**Trattamento anticorrosivo e verniciatura a polvere**

***Grazie all’acquisizione di nuovi importanti clienti, Farina Verniciatura industriale ha migliorato la resa economica dell’impianto di verniciatura a polvere***

Correggio, 11 settembre 2024

Farina Verniciatura Industriale, azienda specializzata nella verniciatura per cataforesi e a polveri termoindurenti, ha migliorato la resa economica dell’impianto di verniciatura a polvere raggiungendo nove ore giornaliere di attività migliorando quindi l’efficienza operativa di questa linea di servizio. E’ il risultato della politica commerciale degli ultimi 12 mesi e dell’assunzione di nuove risorse che hanno portato all’acquisizione di nuovi clienti per il trattamento anticorrosione con finitura a polvere, fra i quali Fantozzi Scale, azienda della provincia di Modena, da anni leader nella produzione di scale retrattili, manuali e motorizzate, per accesso a sottotetti e coperture esterne. Tra i suoi clienti annovera sia i nomi dei maggiori magazzini edili, che quelli più prestigiosi della grande distribuzione; un bacino di utenti che supera i confini nazionali, obbligando l’azienda a rispettare rigidi standard qualitativi di sicurezza.

A questo proposito Davide Mondini, il tecnico preposto al controllo qualità, afferma: “Siamo molto soddisfatti della collaborazione con Farina che garantisce un servizio di qualità in linea con le normative e gli standard europei.“

La verniciatura a polvere è un trattamento a basso impatto ambientale in quanto non emette solventi volatili, consente l’utilizzo di vernici atossiche e sicure per l’ambiente e permette la raccolta e il riciclo delle polveri in eccesso. Si tratta di un processo quasi completamente automatico utilizzato per il trattamento anticorrosivo e il rivestimento di oggetti metallici con requisiti estetici: garantisce infatti ottimi risultati in termini resistenza ai deterioramenti dovuti all'usura e agli agenti atmosferici ed è disponibile nell’intera gamma di colori definiti nelle tabelle RAL.

Interessante conoscere le diverse fasi attraverso cui si sviluppa il trattamento, che prevede il caricamento dei pezzi da trattare ad un nastro trasportatore quindi il passaggio attraverso un tunnel di pretrattamento dove sono sottoposti a un primo lavaggio con acqua corrente, quindi sgrassati con una soluzione alcalina per eliminare eventuali residui oleosi o ferrosi, e sottoposti a un trattamento di fosfatazione ai sali di zinco prima di un ultimo risciacquo con acqua demineralizzata per eliminare depositi di sale. Passano quindi in un forno di asciugatura a 130° prima di entrare nella cabina di verniciatura a polvere pressurizzata nella quale un campo elettromagnetico favorisce l’attaccamento al pezzo da trattare della polvere colorata che esce da 8 pistole automatiche. Talvolta, in caso di pezzi con formati particolari, si rende necessario anche un servizio di verniciatura manuale. I pezzi passano quindi nel forno ad alta temperatura (200°) per la polimerizzazione della vernice. Dopo il ciclo di trattamento, completamente automatico che dura circa un’ora e mezza, i pezzi sono confezionati e inviati al cliente per il montaggio finale”.

 ./..

./..

“Per l’efficienza operativa dei servizi automatici di trattamento anticorrosione, quale la verniciatura a polvere, è fondamentale avere una base clienti consolidata che garantisca ordini ripetitivi.”, afferma Roberto Bartoli, Responsabile Stabilimento di Farina Verniciature Industriali. ”E’ stato proprio grazie all’assunzione di nuovi commerciali che siamo riusciti a raggiungere importanti nuove collaborazioni che ci garantiscono una programmazione continuativa della produzione”.

**Farina Verniciature srl -** [**www.farinaverniciature.it**](http://www.farinaverniciature.it/)

*La ditta Farina Verniciature Industriali di Correggio è un’azienda specializzata nel campo dei****trattamenti e rivestimenti protettivi dei metalli, che*** *offrendo alla propria clientela servizi di****sabbiatura, cataforesi e verniciatura a polveri termoindurenti.*** *Grazie a una lunga e consolidata esperienza oggi l’azienda rappresenta una garanzia per i suoi servizi di qualità, nonché un assoluto punto di riferimento per il mercato. In 30 anni di attività, Farina Verniciature si è consolidata nel settore della****verniciatura industriale a polveri termoindurenti****per poi espandersi nel campo dei****trattamenti e rivestimenti protettivi dei metalli****. L’azienda mostra una grande attenzione alle innovazioni tecnologiche, garantendo servizi di qualità con tempi brevi di consegna.*

*Nel luglio 2023 è stata acquisita da Bartoli Luca srl, azienda di Formigine (Modena) specializzata nella sabbiatura e verniciatura industriale a liquido.*